

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. September 2007 (07.09.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/098749 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65D 90/12 (2006.01) *B65D 90/00* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2007/000380
- (22) Internationales Anmeldedatum:
1. März 2007 (01.03.2007)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
20 2006 003 435.8 2. März 2006 (02.03.2006) DE
10 2006 015 807.5 3. April 2006 (03.04.2006) DE
- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: **KAPELSKI, Rainer** [DE/DE]; Norderstrasse
46, 24401 Böel (DE).
- (74) Anwalt: **LOBEMEIER, M., L.**; c/o Boehmert &
Boehmert, Niemannsweg 133, 24105 Kiel (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

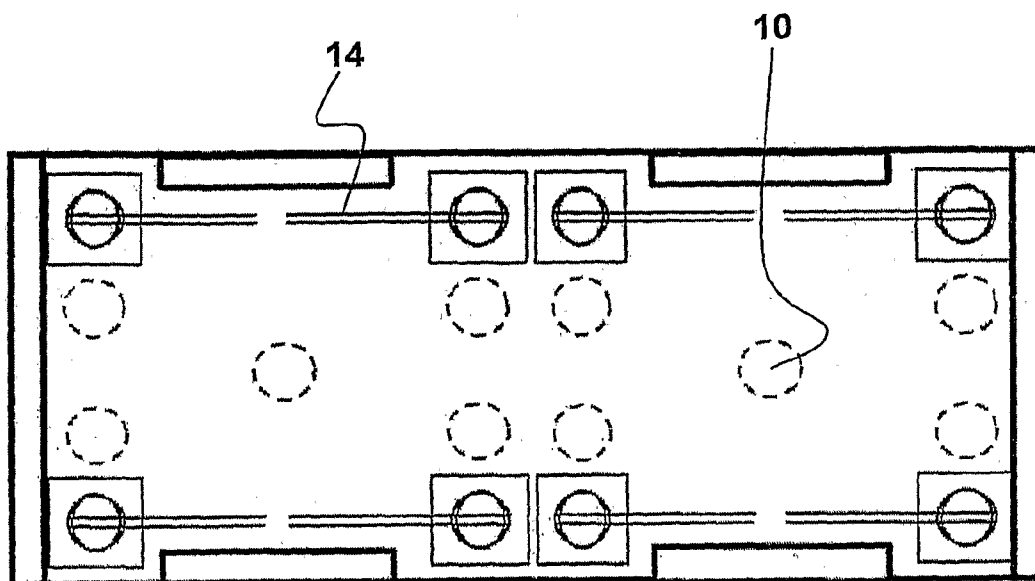
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR INSERTING AND REMOVING SECURING FITTINGS FOR TWIST-LOCK CONTAINERS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN UND ABNEHMEN VON TWIST-LOCK-CONTAINER-SICHERUNGSBESCHLÄGEN



(57) Abstract: Disclosed is a device for inserting and removing securing fittings for twist-lock containers. Said device is characterized by a support plate for containers, which is provided with a pneumatically driven screwing mechanism (16) with a slot gripper for each expected position of a securing fitting for the twist-lock container.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/098749 A1



-
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*